

# ELASTOTHERM®

afdichten en  
beschermen



**Tussenlaag & toplaag in 1**

**Windvastheid**

**Hoge kleefkracht**

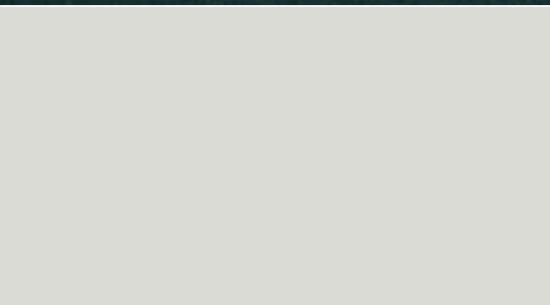
**Syntan® coating**

**'Safety' overlap**

Dé renovatie toplaag van hoog niveau

**SBS Thermbanen**

## Voordelen van ELASTOTHERM®



Met de SBS Thermbanen van Icopal kiest u voor renovatietoplagen van het hoogste niveau. De als eenlaags systeem toe te passen thermbanen combineren twee functies in één laag. Naast een hoogwaardige toplaag functioneren de banen als een permanente dampdrukvredelende laag. De SBS Thermbanen leveren een duurzaam resultaat, met een optimale stormvastheid, waarbij blaasvorming wordt voorkomen.

### Optimale dampdrukverdeling

De vormvaste THERM-strepen zorgen voor een gerichte dampdrukverdeling. Hierdoor is blaasvorming tussen oude en nieuwe dakbedekkingslagen uitgesloten.

### Optimale windvastheid

De windweerstand wordt bepaald door de ondergronden waarop deze systemen worden toegepast en de geografische ligging. In de meeste gevallen is dit een bestaand dakbedekkingssysteem of gecacheerde isolatieplaten. De dakrollen kunnen gebruikt worden tot een hoogte van 40 meter.

### Hoge kleefkracht

Het hechtingspercentage van ELASTOTHERM® is circa 50%. Er is bij de ontwikkeling gebruik gemaakt van een slim doordacht dampdrukvredelend systeem. De thermisch klevende strepen hebben een lager verwerkingspunt dan de rest van de dakbaan zodat alleen de thermisch klevende strepen geactiveerd worden.

### Gepatenteerde Syntan® coating

ELASTOTHERM® is voorzien van de unieke Syntan® coating. Daarmee staat de dakbaan garant voor een blaasvrij dak. Syntan® verhindert hechting aan de ondergrond van het bereik tussen de THERM-strepen met de zekerheid van een langdurige dampdrukvredeling.

### Icopal 'safety' overlap

Hierbij bestaat de onder- en bovenzijde van de overlap uit dezelfde soort speciale elastomeerbitumen voorzien van ingesneden scheidingsfolie (Cut-lines) waardoor capillaire werking wordt voorkomen.

### Dakopbouw

- ELASTOTHERM® gemineraliseerd
- Voorsmeerlaag Elasto-Primer
- Te renoveren dakvlak